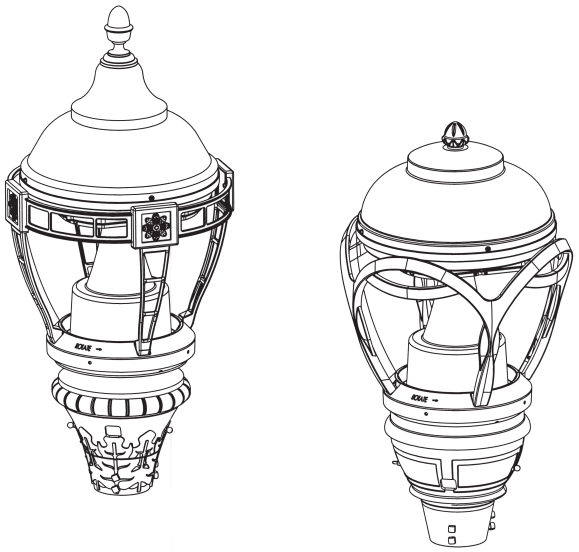
GE
Lighting

Installation Guide
GEH-6004A

# Evolve™ LED Post Top

## Avery StreetDreams™ (EPAS)

Optical (EPAU) – Base (EPAB)



## STOP BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.
Save these instructions for future use.

**⚠ WARNING**

**Risk of electrical shock.** Disconnect power before servicing or installing product.

**⚠ WARNING**

**Risk of injury or damage.** Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

**⚠ CAUTION**

**Risk of injury.** Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-003. Ce DEFR de la classe [ A ] est conforme à la NMB-003 du Canada.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- This luminaire is designed for outdoor applications and must adhere to 50°C (122°F) maximum ambient temperature limitation.
- Make all electrical connections in accordance with the National Electric Code and any applicable local code requirements.

imagination at work

## 1 MOUNTING

**⚠ WARNING**

**Risk of injury or damage.** Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

- Place unit on 3-inch diameter x 3-inch long tenon (76mm x 76mm).
- Torque set screws to 10-12 ft-lbs. (14-16 N-m).

## 2 GLOBE REMOVAL / INSTALLATION

**⚠ WARNING**

**Risk of injury.** LED light source achieves full intensity immediately upon being powered on. Do not look directly at LED light source while energized during install.

- With power disconnected, open access door and disconnect the LED driver connector.
- Remove globe by rotating counter-clockwise approximately 90° and raising off locking ring (see *Figure 1*).
- **Do not rotate by the lens**
- Replace globe by lowering into locking ring and rotating 90° clockwise.
- Verify that orientation of globe is correct. For proper orientation, see "street/house side" label on globes. Orientation of the globe may be changed by loosening tenon set screws and rotating in desired direction.
- Install set screws (found in pack) for tamper resistant or 2G applications.
- Reconnect LED driver connector inside base and replace door.

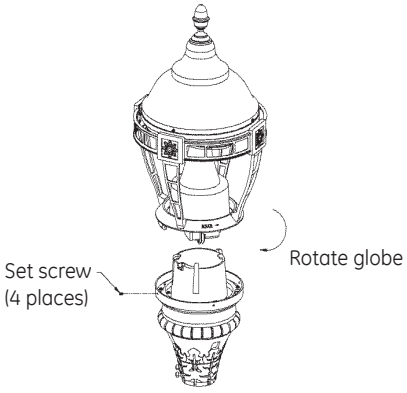



**FIGURE 1**

## 3 ACCESS DOOR

- Access to terminal board, fusing and photo control (PE option 2, 3 or 4) is through the access door (*Figure 2*).
- Unscrew access door screws and pull door forward to open.
- Connect input power leads to terminal block.
- Replace ignitor, fuses and photo control with same type and rating.
- Close door until locked.

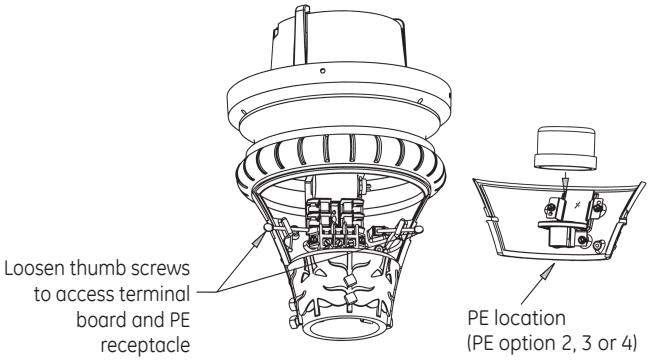



**FIGURE 2**

## 4 MAINTENANCE / CLEANING

**⚠ WARNING**

**Risk of electric shock.** Make certain power is off before attempting any maintenance.

- To maintain high efficiency of the lens, occasional cleaning of the outer lens surface may be needed, with frequency dependant on local conditions.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), non abrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting.

GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and the GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2013 GE Lighting. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

35-201578-196 (Rev. 10/01/13)
English

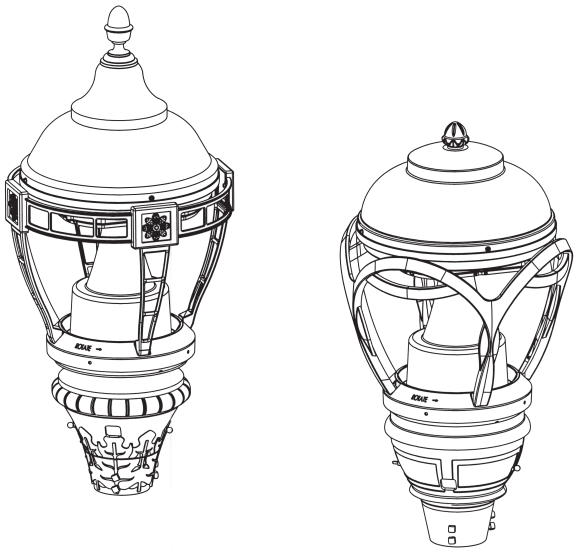
GE
Lighting

Guide d'Installation
GEH-6004A

# Optique de Réverbère Evolve™ à DEL

## Avery StreetDreams™ (EPAS)

Optique (EPAU) – Base (EPAB)



## ARRÊT AVANT DE COMMENCER

Bien lire la totalité de ces instructions. Sauvegarder ces instructions pour utilisation ultérieure.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de choc électrique.** Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer des réparations ou l'installation.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de blessure ou de dégât.** L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

**⚠ MISE EN GARDE**

**Risque de blessure.** Porter des lunettes de protection et des gants lors de l'installation et l'entretien.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Remarque : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes à la notice d'utilisation, il peut être la cause de parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque fort de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger le problème à ses propres frais.

- Ce lampadaire est conçu pour des applications extérieures et est limité à une utilisation à une température ambiante maximale de 50 °C (122 °F).
- Effectuer toutes les connexions électriques en accord avec le National Electrical Code et toutes exigences locale applicables.

imagination at work

## 1 MOUNTING

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de blessure ou de dégât.** L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

- Placer l'unité sur un tenon de 3-inch de diamètre x 3-inch de longueur (76mm x 76mm).
- Serrer les vis de positionnement avec un couple de serrage de 10-12 ft-lbs. (14-16 N-m).

## 2 INSTALLATION/DÉPOSE DE L'OPTIQUE

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de blessure ou de dégât.** L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

- Avec l'alimentation électrique déconnectée, ouvrir la trappe d'accès et déconnecter le connecteur à DEL.
- Retirer l'optique en la faisant pivoter d'environ 90° dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et en levant la bague (*voir la Figure 1*).
- **Ne pas faire pivoter en utilisant la lentille**
- Replacer l'optique en abaissant la bague et en la faisant pivoter de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Vérifier que l'orientation de l'optique est correcte. Voir le côté identifié par "street/house side". L'orientation de l'optique peut être modifiée en desserrant les vis de blocage du tenon et en le faisant pivoter vers la direction voulue.
- Installer les vis de positionnement (présentes dans le pack) pour une protection inviolable ou pour des applications 2G.
- Rebrancher le connecteur à DEL à l'intérieur de la base et remettre en place la trappe d'accès.

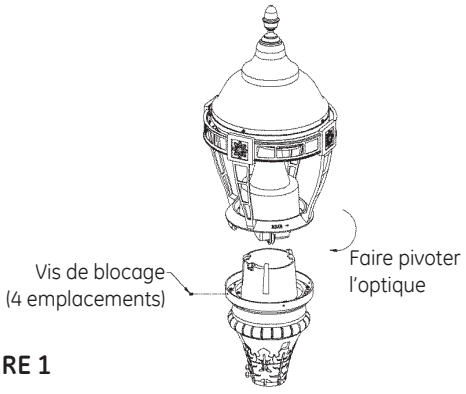



**FIGURE 1**

## 3 TRAPPE D'ACCÈS

- L'accès au bornier de branchement aux fusibles et à la commande photo électrique (Option PE 2,3 ou 4) se fait par la trappe d'accès (voir la *Figure 2*).
- Dévisser les vis de la trappe d'accès et tirer la trappe vers l'avant pour ouvrir.
- Brancher les fils d'alimentation à la borne électrique.
- Remettre en place l'allumage, les fusibles et le contrôle photoélectrique avec des pièces du même type et de même classification.
- Fermer la trappe d'accès.

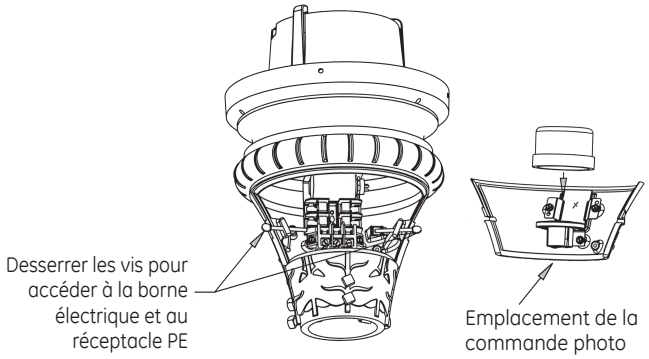

Desserrer les vis pour accéder à la borne électrique et au réceptacle PE
Emplacement de la commande photo électrique, options 2,3 ou 4

**FIGURE 2**

## 4 ENTRETIEN / NETTOYAG

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de choc électrique.** S'assurer que l'alimentation électrique est débranchée avant de procéder à tout entretien.

- Pour maintenir une bonne efficacité de la lentille, un nettoyage occasionnel de la surface extérieure peut être requis. La fréquence dépend des conditions d'utilisation.
- Utiliser un savon ou détergent doux, de pH neutre (entre 6 et 8), non-abrasif et qui ne contient pas d'hydrocarbures chlorés ou aromatiques.
- Laver soigneusement en utilisant un chiffon.
- Rincer à l'eau propre et froide et sécher.

Ces instructions n'ont pas pour but de couvrir tous les détails et toutes les variantes de l'équipement, ni de répondre à tous les impondérables possibles en relation avec l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Si vous désirez plus d'informations ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment pour les besoins de l'acheteur, le sujet doit être soumis à GE Lighting.

GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting est une filiale de la General Electric Company. Evolve ainsi que la marque et le logo GE sont des marques commerciales déposées de la General Electric Company. © 2013 GE Lighting. Les informations fournies ici sont susceptibles de changer sans préavis. Toutes les données sont des valeurs de conception ou caractéristiques lors de leur mesure en conditions de laboratoire.

35-201578-196 (Rev. 10/01/13)
French